

Station : 04082450 - DIVE à VALDIVIENNE

Station : 04082450 **Libellé :** DIVE à VALDIVIENNE
Réseaux : RCO **Localisation :** MOULIN NEUF
 RD Autre **Coordonnées :** X = 517657 ; Y = 6600060 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Station représentative : **Commune :** Valdivienne
Exception typologique COD : **Département :** Vienne **Région :** Poitou-Charentes
Masse d'eau : FRGR1855 LA DIVE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VIENNE
Type HER : TP9

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027 **Pressions significatives : État des lieux 2019**
Objectif écologique : Objectif moins strict Délai : 2027 **Pression nitrates :** Non **Pression hydrologie :** Oui
Objectif chimique : Bon état Délai : 2021 **Pression pesticides :** Oui **Pression morphologie :** Oui
Pression macropolluants : Non **Pression continuité :** Oui
Pression micropolluants : Non

ÉTATS ÉCOLOGIQUE ET CHIMIQUE À LA MASSE D'EAU validés par le comité de bassin au 15 décembre 2019

ÉTAT ÉCOLOGIQUE

(évalué à la station représentative 04082450)



ÉTAT CHIMIQUE

(uniquement pour les stations RCS)

L'état validé conformément à l'arrêté évaluation du 18 juillet 2018 repose principalement sur la chronique de données 2015-2016-2017. Les détails sont disponibles à l'adresse suivante : <https://donnees-documents.eau-loire-bretagne.fr/home/donnees/etat-2017-cours-deau.html>

QUALITÉ ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE

QUALITÉ CHIMIQUE

(uniquement pour les stations RCS)

Année	Qualité écologique	Qualité biologique	Qualité physico-chimique	
			Paramètres généraux	Polluants spécifiques
2021	Orange	Orange	Orange	Orange
2020	Orange	Orange	Orange	Orange
2019	Orange	Orange	Orange	Orange
2018	Orange	Orange	Orange	Orange
2017	Orange	Orange	Orange	Orange
2016	Orange	Orange	Orange	Orange
2015	Orange	Orange	Orange	Orange
2014	Orange	Orange	Orange	Orange
2013	Orange	Orange	Orange	Orange
2012	Orange	Orange	Orange	Orange
2011	Orange	Orange	Orange	Orange
2010	Orange	Orange	Orange	Orange
2009	Orange	Orange	Orange	Orange
2008	Orange	Orange	Orange	Orange
2007	Orange	Orange	Orange	Orange

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE					QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE							
Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
					Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2021		I2M2			2021					2021		
2020		I2M2			2020					2020		
2019					2019					2019		
2018					2018					2018		
2017					2017					2017		
2016					2016					2016		
2015					2015					2015		
2014		I2M2			2014					2014		
2013		I2M2			2013					2013		
2012		I2M2			2012					2012		
2011		I2M2			2011					2011		
2010		I2M2			2010					2010		
2009		I2M2			2009					2009		
2008		I2M2			2008					2008		
2007		IBG			2007					2007		

DÉTAIL DE LA QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE											
Année	IBD	Mois	I2M2	IBG PCE	Mois	IBG GCE	Mois	IPR	Mois	IBMR	Mois
2021			0,4604		05			11,52	05		
2020			0,1723		06			11,81	05		
2019											
2018				17	08						
2017											
2016											
2015											
2014	15	07	0,6372	17	06			20,33	06		
2013	14,8	07	0,682	17	06						
2012	15,3	07	0,5353	14	07			16,12	07		
2011	15	09	0,4613	14	09					11,67	06
2010	15,2	07	0,2958	12	07					10,2	08
2009	15,4	07	0,3176	11	07						
2008	15,6	07	0,2739	8	08	9,5	08	14,33	07		
2007	15,2	08		13	07						

QUALITÉ DES PARAMÈTRES PHYSICO-CHIMIQUES GÉNÉRAUX

Année	Bilan de l'oxygène				Température	Nutriments					Acidification	
	O2	Tx O2	DBO5	COD		PO4	Ptot	NH4	NO2	NO3	pH min	pH max
2021	8,8	92,2			18,6						8	8,5
2020	8,3	91,7			20,2						7,84	8,4
2019	6,9	79	0,7	4,5	22	0,18	0,1	0,04	0,08	43	8,1	8,3
2018	7,2	67	2	3,8	22	0,08	0,1	0,14	0,16	21	8,1	8,4
2017	6,8	72	2	2,6	22	0,21	0,1	0,1	0,09	19	7,5	8,3
2016	7,6	85	1	3,1	21	0,14	0,08	0,07	0,12	20	8,1	8,3
2015	8	92	1	2,7	22	0,14	0,08	0,09	0,12	20	8,1	8,3
2014	7,7	82	0,7	3,6	18	0,04	0,07	0,09	0,11	23	8,1	8,5
2013	8,3	88,3	1	6,4	19	0,24	0,15	0,09	0,15	22	8	8,3
2012	7,2	80	1,4	9,2	20,5	0,2	0,29	0,13	0,09	14	7,8	8,35
2011	7,4	81	1	4,8	19,7	0,17	0,1	0,13	0,15	17	8	8,2
2010	7,9	85	2	5,2	18,7	0,17	0,1	0,14	0,14	21	7,9	8,3
2009	7,7	91	3	3,9	24	0,23	0,11	0,08	0,15	20	8	8,4
2008	7,8	87	5	11	21,5	0,18	0,33	0,12	0,26	43	7,9	8,6
2007	7,5	75	1	5,7	21,5	0,12	0,11	0,15	0,11	22	8,1	8,2

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques										Polluants non synthétiques						
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diflufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2021	0,0021	0,0025	0,001	0,0016	0,0023	0,01	0,0036	0,0643	0,0129	0,0013	0,001	0,0567	0,05				
2020	0,001	0,0025	0,001	0,001	0,0019	0,01	0,0025	0,0786	0,03	0,0014	0,001	0,0263	0,05				
2019																	
2018																	
2017																	
2016																	
2015	0,01	0,01	0,015	0,015	0,0025	0,01	0,005	0,0557	0,025		0,05	0,025					
2014	0,0243	0,005	0,01	0,01		0,01	0,005	0,0643	0,0257			0,0143					
2013	0,0164	0,005	0,01	0,01		0,0257	0,005	0,0343	0,0157			0,0929					
2012	0,0107	0,005	0,01	0,01		0,01	0,005	0,05	0,0243			0,01					
2011	0,0529	0,01	0,01	0,01				0,1929	0,1143			2,5					
2010	0,06	0,01	0,01	0,01				0,1357	0,0821			2,5					
2009																	
2008																	
2007																	

Station : 04082450 - DIVE à VALDIVIENNE

Station : 04082450 Libellé : DIVE à VALDIVIENNE

Réseaux : RD RCO Autre Localisation : MOULIN NEUF

Station représentative : Coordonnées : X = 517657 ; Y = 6600060 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Exception typologique COD : Commune : Valdivienne

Masse d'eau : FRGR1855 Département : Vienne Région : Poitou-Charentes

Type HER : TP9 LA DIVE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VIENNE

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict Délai : 2027

Objectif chimique : Bon état Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non Pression hydrologie : Oui

Pression pesticides : Oui Pression morphologie : Oui

Pression macropolluants : Non Pression continuité : Oui

Pression micropolluants : Non

SYNTHÈSE ANNUELLE PESTICIDES

En complément de l'évaluation de l'état, la contamination des eaux par les pesticides est appréhendée par l'étude des substances quantifiées (diversité et récurrence) et des plus fortes concentrations mesurées (par substance individuelle et substances cumulées).
 Pour de plus amples informations, se reporter à la note explicative de la fiche.

SUIVI, QUANTIFICATION ET DÉPASSEMENT DE SEUIL

Année	Prélèvements				Analyses				Taux d'analyses (%)		
	réalisés	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	réalisées	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR
2021	7	7	3	0	3178	90	7	0	2,83	0,22	0
2020	7	7	3	1	3157	83	4	1	2,63	0,13	0,03
2015	7	7			1806	18			1		
2014	7	7			2160	24			1,11		
2013	7	7			2174	38			1,75		
2012	7	7			2142	25			1,17		
2011	7	7			1694	14			0,83		
2010	7	6			1694	18			1,06		

LQ : limite de quantification SR : seuil de référence.

Les résultats relatifs aux dépassements de seuils ne sont disponibles qu'à partir de l'année 2017.

USAGES DES SUBSTANCES QUANTIFIÉES ET EN DÉPASSEMENT DE SEUIL

Année	Substances recherchées	Substances > LQ					Substances > 0,1 µg/l					Substances > SR				
		Total	H	I	F	R	Total	H	I	F	R	Total	H	I	F	R
2021	454	34	30	2	2	0	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0
2020	451	27	22	2	3	0	4	3	1	0	0	1	0	0	1	0
2015	258	6	4	2	0	0										
2014	312	10	9	1	0	0										
2013	312	15	13	2	0	0										
2012	307	8	7	0	1	0										
2011	242	5	5	0	0	0										
2010	242	11	9	2	0	0										

LQ : limite de quantification SR : seuil de référence H : herbicide I : insecticide F : fongicide R : rodenticide

Les résultats relatifs aux dépassements de seuils ne sont disponibles qu'à partir de l'année 2017.

TOP 10 DES SUBSTANCES LES PLUS FRÉQUEMMENT QUANTIFIÉES

Année	Substance et taux de quantification (%)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2021	AMPA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Bentazone (100)	Atrazine déséthyl (100)	Metolachlor ESA (71,43)	Metolachlor OXA (57,14)	Diméthénami de (57,14)	Métazachlore (57,14)	Métolachlore (57,14)	Atrazine (57,14)
2020	AMPA (100)	Bentazone (100)	Atrazine déséthyl (100)	Metolachlor ESA (85,71)	2-hydroxy atrazine (85,71)	Glyphosate (71,43)	Métazachlore OXA (57,14)	Metolachlor OXA (57,14)	Sulfosate (57,14)	Métolachlore (57,14)
2015	AMPA (100)	Atrazine déséthyl (100)	Chlorpyriphos -méthyl (14,29)	Métolachlore (14,29)	Cyperméthrin e (14,29)	Prosulfocarbe (14,29)				
2014	AMPA (85,71)	Glyphosate (42,86)	Chlortoluron (42,86)	Atrazine déséthyl (42,86)	Atrazine déisopropyl déséthyl (28,57)	Métaldéhyde (28,57)	Métolachlore (28,57)	Diméthénami de (14,29)	Isoproturon (14,29)	Diuron (14,29)
2013	AMPA (71,43)	Atrazine déséthyl (71,43)	2-hydroxy atrazine (57,14)	Métaldéhyde (57,14)	Imidaclopride (42,86)	Aminotriazole (42,86)	Glyphosate (28,57)	Métolachlore (28,57)	Isoproturon (28,57)	Diuron (28,57)
2012	AMPA (71,43)	Atrazine déisopropyl déséthyl (57,14)	Glyphosate (57,14)	Chlortoluron (57,14)	Atrazine déséthyl (57,14)	Acétochlore (28,57)	1-(3,4-dichlorophenyl)-3-méthyl-uree (14,29)	Diméthomorphe (14,29)		
2011	AMPA (71,43)	Atrazine déséthyl (57,14)	Glyphosate (42,86)	Diuron (14,29)	Chlortoluron (14,29)					
2010	AMPA (85,71)	Glyphosate (28,57)	Chlortoluron (28,57)	Imidaclopride (14,29)	Diflufenicanil (14,29)	Piperonyl butoxyde (14,29)	Métazachlore (14,29)	Propyzamide (14,29)	Métolachlore (14,29)	Isoproturon (14,29)

Herbicide Insecticide Fongicide Rodenticide

Gras : polluant spécifique de l'état écologique

TOP 10 DES SUBSTANCES AVEC LES PLUS FORTES CONCENTRATIONS MESURÉES

Année	Substance et plus forte concentration mesurée (en µg/l)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2021	Métaldéhyde (0,289)	Propyzamide (0,22)	Metolachlor OXA (0,196)	Metolachlor ESA (0,19)	Métolachlore (0,119)	AMPA (0,09)	Métobromuron (0,044)	Fluopyram (0,043)	Quinmerac (0,043)	fluxapyroxade (0,034)
2020	Sulfosate (0,14)	AMPA (0,14)	Metolachlor ESA (0,124)	Métaldéhyde (0,104)	Metolachlor OXA (0,096)	Glyphosate (0,09)	Propyzamide (0,075)	Métazachlore OXA (0,069)	Imazamox (0,052)	Métazachlore ESA (0,05)
2015	AMPA (0,1)	Métolachlore (0,036)	Prosulfocarbe (0,028)	Atrazine déséthyl (0,022)	Chlorpyriphos -méthyl (0,00017)	Cyperméthrin e (0,000037)				
2014	Métolachlore (0,4)	AMPA (0,1)	Chlortoluron (0,1)	Glyphosate (0,06)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,04)	Diméthénami de (0,04)	Métaldéhyde (0,03)	Atrazine déséthyl (0,03)	Isoproturon (0,02)	Diuron (0,01)
2013	Métolachlore (0,49)	Isoproturon (0,37)	Métaldéhyde (0,35)	Acétochlore (0,12)	Diméthénami de (0,08)	Aminotriazole (0,08)	AMPA (0,07)	Imidaclopride (0,06)	Chlortoluron (0,06)	Tribenuron-Méthyle (0,04)
2012	AMPA (0,1)	Glyphosate (0,05)	Atrazine déséthyl (0,04)	Acétochlore (0,03)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,03)	1-(3,4-dichlorophenyl)-3-méthyl-uree (0,02)	Diméthomorphe (0,02)	Chlortoluron (0,02)		
2011	Glyphosate (0,49)	AMPA (0,36)	Chlortoluron (0,31)	Atrazine déséthyl (0,03)	Diuron (0,02)					
2010	Isoproturon (0,52)	Glyphosate (0,36)	Chlortoluron (0,35)	AMPA (0,19)	Imidaclopride (0,16)	Piperonyl butoxyde	Métolachlore (0,05)	Métazachlore (0,04)	Diflufenicanil (0,02)	Propyzamide (0,02)

Herbicide Insecticide Fongicide Rodenticide

Gras : polluant spécifique de l'état écologique

PLUS FORTES CONCENTRATIONS CUMULÉES

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2021	1,081	22	Décembre
2020	0,861	19	Décembre
2015	0,158	3	Mai

Évolution 2007-2021 de la qualité annuelle des cours d'eau

2014	0,55	7	Juin
2013	0,92	11	Mai
2012	0,21	6	Mai
2011	0,85	2	Septembre
2010	1,7	9	Décembre